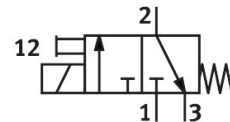
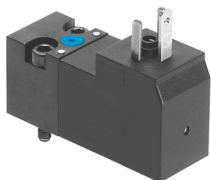


# Ventil electromagnetic VSCS-B-M32-MH-WA-2AC1

Numar piesa: 546259

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funcție de ventil                                    | 3/2 normal închis monostabil                                                              |
| Tip de acționare                                     | electric                                                                                  |
| Latime                                               | 15 mm                                                                                     |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 18 l/min                                                                                  |
| Racord pneumatic de lucru                            | Dimensiunea plăcii de racordare 15 mm conform ISO 15218                                   |
| Tensiune de funcționare                              | 110V CA                                                                                   |
| Presiune de lucru                                    | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar                                                           |
| Tip de revenire                                      | arc mecanic                                                                               |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)     | conform Directivei UE privind joasa tensiune                                              |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)   | conform reglementarilor UK privind echipamentele electrice                                |
| Tip de protecție                                     | IP65                                                                                      |
| Principiul de etansare                               | slab                                                                                      |
| Pozitie de instalare                                 | orice                                                                                     |
| Conform cu standardul                                | ISO 15218                                                                                 |
| Actionare manuala                                    | cu palpare                                                                                |
| Tipul de comanda                                     | direct                                                                                    |
| Directia de curgere                                  | nu este reversibil                                                                        |
| Suprapunere                                          | suprapunere negativa                                                                      |
| Nota privind dinamizarea forțată                     | Frecvența de comutare cel puțin 1/săptămână                                               |
| Timp de comutare oprit                               | 6 ms                                                                                      |
| Timp de comutare pornit                              | 6 ms                                                                                      |
| Ciclu de lucru                                       | 100%                                                                                      |
| Caracteristici bobina                                | 110 V CA: 50/60 Hz, putere de pornire 2,9 VA, putere de menținere 2,1 VA                  |
| Fluctuații de tensiune admise                        | -15 % / +10 %                                                                             |
| Mediu de operare                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                             |
| Nota referitoare la mediul de lucru/comanda          | Posibilitatea operării cu ulei (necesar pentru operare ulterioară)                        |
| Rezistența la vibrații                               | Testul aplicăției de transport cu grad de înclinare 2 conform FN 942017-4 și EN 60068-2-6 |
| Rezistența la socuri                                 | Test de soc cu grad de înclinare 2 conform FN 942017-5 și EN 60068-2-27                   |

| Caracteristica                       | Valoare                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Clasa de rezistentă la coroziune KBK | 2 - Solicitare moderată din cauza coroziunii |
| Conformitatea LABS                   | VDMA24364-B1/B2-L                            |
| Temperatura medie                    | -10 °C...50 °C                               |
| Temperatura ambiantă                 | -10 °C...50 °C                               |
| Conector electric                    | Formular C<br>conform DIN EN 175301-803      |
| Conector pneumatic 1                 | Placă de racordare                           |
| Conexiune pneumatică 2               | Placă de racordare                           |
| Conector pneumatic 3                 | Placă de racordare                           |
| Nota privind materialele             | Conform RoHS                                 |
| Material garnituri                   | NBR                                          |